



DESCRIPCION DE PARTES ELECTRICAS

Autoferros ASJ

1. Armario N° 1 pupitre de manejo y tablero de conexiones.
2. Armario N° 2 tablero de distribución eléctrica, fusibles, interruptor general, interruptores para alumbrado salón, vestíbulo, baños y cabina de motorista.
3. Armario N° 3 reguladores de voltaje, válvulas electro-neumáticas, conexiones para distribución eléctrica.
4. Armario N° 4 tablero para distribución eléctrica.
5. Compartimentos para el conjunto de las baterías.
6. Conexión para suministro de carga a las baterías.
7. Motor de arranque
8. Interruptor hidráulico para cambio directo.
9. Generador para corriente continua.

10. Interruptor de presión y temperatura (control protección de motor).
11. Resistencia termostato para indicar temperatura del motor (capsula de temperatura).
12. Generador tacómetro para revoluciones del motor (R.P.M.).
13. Válvula electro-neumática para controlar bomba de combustible.
14. Bobina solenoide para válvula de la P.T.
15. Caja de conexión eléctrica sobre el motor.
16. Generador tacómetro para velocidad del autoferro K/h.
17. Caja pequeña para conexión de paso al generador tacómetro de K/h.
18. Caja de distribución eléctrica para los enganches.
19. Enchufe para enganche eléctrico entre carro motor y remolque.

Diagrama EA-2

FERROCARRILES NACIONALES DE COLOMBIA GERENCIA ADMINISTRATIVA Y DE RR. II. DEPARTAMENTO DE CAPACITACION - SECC. INSTRUCTORES	
DESCRIPCION DE PARTES ELECTRICAS A.S.J.	
Dibujo: <u>Federico Ospina Callejas</u>	Dibujo N° _____
Revisó: _____	Escala: _____
Aprobó: _____	Fecha: Abril 21 1967